

全自动六槽碳氢超声波清洗机

产品名称	全自动六槽碳氢超声波清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	900000.00/台
规格参数	品牌:科圣达 型号:KSD-TQQX 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道浪口二路92号3楼
联系电话	13823746941

产品详情

全自动六槽碳氢超声波清洗机主要由气缸垂直升降机构、平移气缸机构、机械臂抛动机构、脱气清洗装置、真空干燥机构、自动过滤装置、三菱PLC控制系统、自动报警系统、真空蒸馏回收机、抽排风系统等组成。需要30HP风冷式冷水机。采用碳氢作清洗剂（新日本石油3类）。本机设计先进，结构合理，操作方便。

全自动六槽碳氢超声波清洗机按照工件搬运的自动化程度可分为全自动、半自动和手动；按照清洗槽的数量可分为单槽机、双槽机、多槽机等；按照清洗工件体积可分为大型机、中型机和小型机；按照蒸馏装置与清洗装置的结合方式可分为一体式和分离式，按照清洗对象还有电镀、热处理、卷材清洗专用机。根据真空清洗干燥机各部分的作用，可分为清洗系统、干燥系统、蒸馏再生系统、输送系统、控制系统、安全辅助装置几部分。

全自动六槽碳氢超声波清洗机特点：

电动全工位提升架的提升工件与上下摇动清洗。

缸面气动移动式输运工件，提升重量大，移动平稳，结构先进合理

循环式滤筒，自动输送工件篮架，完成连续流水化作业 隧道式干燥箱，工件完全干燥

储液箱分油系统及PH值测试、声、光提示加清洗剂

全自动六槽碳氢超声波清洗机PLC全程序控制及触摸屏人机界面操作

全封闭设计，完整的抽风系统，清洗环境洁净。

为单腔体清洗设备，在一个清洗腔内完成多个清洗和干燥工艺。

有多种可选清洗辅助功能：射流清洗、真空超声波清洗、加热、360度旋转等。

射流清洗是在清洗腔内进行液下大流量的喷流搅拌，使清洗腔内的液体形成漩涡流动对工件进行清洗。

全自动六槽碳氢超声波清洗机真空超声波清洗：是在一个全密封的超声波清洗腔内，利用真空泵把清洗腔内压力抽到设定真空度进行超声清洗，将工件深孔内，小孔内及细缝的空气吸出，清洗液能容易流入这些在常压下难以流入的部位，减少清洗盲区清洗能力大幅提高。

加热功能：碳氢溶剂是属于易燃易爆清洗剂，在常压下对碳氢溶剂进行加热有着火的可能，但易燃的清洗液在真空状态下可以被加热到燃点以上，清洗液温度高对污物溶解力倍增。

全自动六槽碳氢超声波清洗机360度旋转功能：是在清洗腔内设有一个可以让清洗篮旋转的机构，清洗篮放入清洗腔清洗时清洗篮会旋转从而工件也在清洗篮内旋转，特别是对有多面有孔或小孔及薄片的工件清洗能力提高显著。

脱气超声波清洗：是利用真空把溶在清洗液中的空气分子排出，经过脱气的清洗液送至超声波清洗槽，使超声波在清洗液中传导效果更好，增强了超声波的空化效果从而达到清洗能力。

真空蒸气清洗+真空干燥系统：

全自动六槽碳氢超声波清洗机不但被清洗的物体表面洁净度高而且干燥性也极佳并无水迹残留。

(蒸汽清洗+真空干燥过程是在真空中进行，安全性高。

真空干燥功能：清洗液在真空状态中溶液沸点温度下降，蒸发速度加快，因迅速形成高真空，工件表内外的清洗液形成突沸现象迅速蒸发达到工件干燥目的。

回蓝轨道:可以让清洗实现一人操作，上下料在同一个位置，操作人员无须搬运空清洗篮框。

蒸汽清洗以及干燥蒸汽的回收分两阶段进行，清洗液消耗量小，运行成本低。

全自动六槽碳氢超声波清洗机优点：

清洗性能好。

碳氢清洗剂与大多数的润滑油、防锈油、机加工油同为非极性的在石油馏分，根据相似相容的原理，碳氢清洗剂清洗矿物油更好于卤代烃和水基清洗剂。

蒸发损失小。

碳氢清洗剂沸点较高，在使用保管过程中挥发损失小，对包装物和设备的密封要求很低。

全自动六槽碳氢超声波清洗机毒性极低。

经毒理试验，碳氢清洗剂的吸放毒性、经口毒性和皮肤接触毒性均为超低毒，且不属于致癌物质，清洗操作人员使用更安全。

材料相容性好。

碳氢清洗剂中不含水分和氯、硫等腐蚀物，对各种金属材料不会产生腐蚀和氧化。碳氢清洗剂又属于非极性溶剂，对大部分塑料和橡胶没有溶解、溶胀和脆化作用。

可彻底挥发无残迹。

碳氢清洗剂是非常纯净的精制溶剂，在常温和加热状态下均可完全挥发，没有任何残留。

全自动六槽碳氢超声波清洗机不破坏环境。

碳氢清洗剂可以自动降解，清洗废液可以放入燃煤或燃油锅炉中焚烧，焚烧生成物主要为CO₂和水，对空气无污染。碳氢清洗剂中不含氯，对臭氧的破坏系数为零。